第 28 卷 第 4 期　　昆 虫 学 报　　Vol. 28, No. 4
1985 年 11 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Nov., 1985

毒 蛾 科 两 新 种

赵 仲 苓
(中国科学院动物研究所)

本文记述毒蛾科两个新种。模式标本保存于中国科学院动物研究所。

小岭毒蛾 *Lymantria xiaolingensis* 新种

雄蛾下唇须白色，第一和第二节外侧黑色；触角干白色，栉齿灰棕色；头部白色，胸部和腹部白色略带棕色；足白色，胫节外侧浅棕色，末端具一黑斑，跗节内侧浅棕色，外侧具二黑斑；前翅白色，各横线退化成黑点状，沿前缘基部有三个黑点，中室基部下面和中室中央各有一黑点，中室末端有三个黑点，呈三角形排列，亚端线和端线在脉间由棕色点组成，缘毛白色；后翅底色白色，略带浅棕色，外缘区有一棕色带，沿外缘有一条棕色斑状线，中室末端有一浅棕色月形纹，缘毛白色。前翅反面从前缘至中室及 Cu_2 脉间为浅粉棕色，其余部分白色，在中室中央、中室末端、外线、亚端线和端线处隐约可见浅棕色斑纹。翅展 37 毫米。

雄性外生殖器　钩形突背面观呈箭头形，侧面观呈钩形，背兜侧突发达，瓣背侧有一拇指形和食指形突，囊形突发达，阳茎细长，腹面末端有一小突起(见图)。

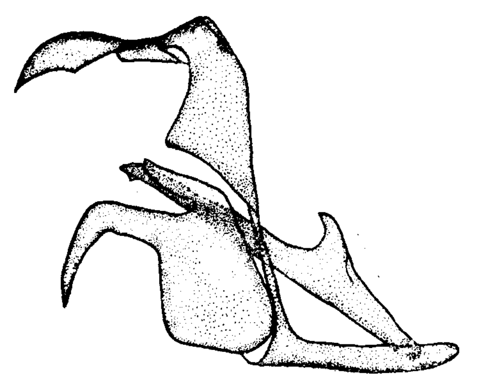


图 1　小岭毒蛾 *Lymantria xiaolingensis* sp. nov. 雄性外生殖器 (The male genitalia)。

本新种与 *Lymantria russula* Collnt. 接近，但不同在于个体较小，雄蛾翅展约 37 毫米；下唇须白色，外侧黑色；头部白色，胸部和腹部白色略带棕色；前翅白色在脉间具黑点：后翅底色白色，略带棕色，具棕色斑纹；而后者个体较大，雄蛾翅展约 48 毫米；下唇须粉黄色，外侧暗褐黑色；头部和胸部粉黄色，腹部白粉黄色混有草莓粉色；前翅白粉黄色，各横线退化成黄棕色点；后翅草莓粉色，在外缘粉黄色，翅顶和 Cu_2 与 2A 脉间的外缘烟棕色。

正模♂，黑龙江小岭，1939. VII.

缘黄毒蛾 *Euproctis aureomarginata* 新种

雌蛾下唇须浅黄色；头部、胸部和腹部基部黄棕色，腹部其余部分灰褐色，混有浅黄色毛，体腹面和足浅黄色，前翅黄棕色，散布黑色鳞片，沿前缘端半部、翅顶和臀角黄色，从翅顶至 M_3 脉的脉间具 4—5 个黑色斑，其斑由大至小呈直线排列，在 Cu_1 与 1A 脉的脉间具

本文于 1983 年 12 月收到。

2 个黑色斑，中室末端有一黑点；后翅黑褐色，沿外缘有一黄色宽带；前翅反面黄棕色，沿前缘端半部、翅顶角及臀角区黄色，后翅反面黄棕色，外缘黄色。翅展 37 毫米。

本新种与 *E. castor* Collenette 相似，但不同在于前翅外缘有 6—7 个黑点；后翅黑褐色，沿外缘有一黄色宽带；而后者前翅外缘有 2 个暗褐色点；后翅黄褐色具浅粉黄色外缘带。

正模♀，广西桂林，1980. VI.7，植物所采。

TWO NEW SPECIES OF THE LYMANTRIIDAE

CHAO CHUNG-LING
(Institute of Zoology, Academia Sinica)

This paper deals with the two new species of Chinese Lymantriidae. Type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

Lymantria xiaolingensis sp. nov.

This species is nearest to *L. russula* Collnt., but differs in palpus white, on the outer side black; head white, thorax and abdomen white with brown; forewing white with black spots on between the veins; hindwing white mixed brown, with brown markings, whereas in palpus pinkish buff, on the outer side fuscous-black; head and thorax pinkish buff, abdomen above and beneath pale pinkish buff mixed sparsely with strawberry pink; forewing pale pinkish buff, crossed by numerous snuff-brown fasciae which are obsolescent and visible mainly as spots on and between the veins: hindwing strawberry pink, mixed towards the termen with pinkish buff.

Holotype ♂, Heilongjiang, Xiaoling, VII. 1939.

Euproctis aureomarginata sp. nov.

This species is very similar to *E. castor* Collnt., but differs in six to seven black spots, touching the termen; hindwing black-fuscous, with a fascia of buff.

Holotype ♀, Guangxi, Guilin, VI. 1980.